

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4501 · الفئة 1.4

A276 F55

رقم المادة 1.4501

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiMoCuWN25-7-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.9 g/cm ³	36 في 7 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

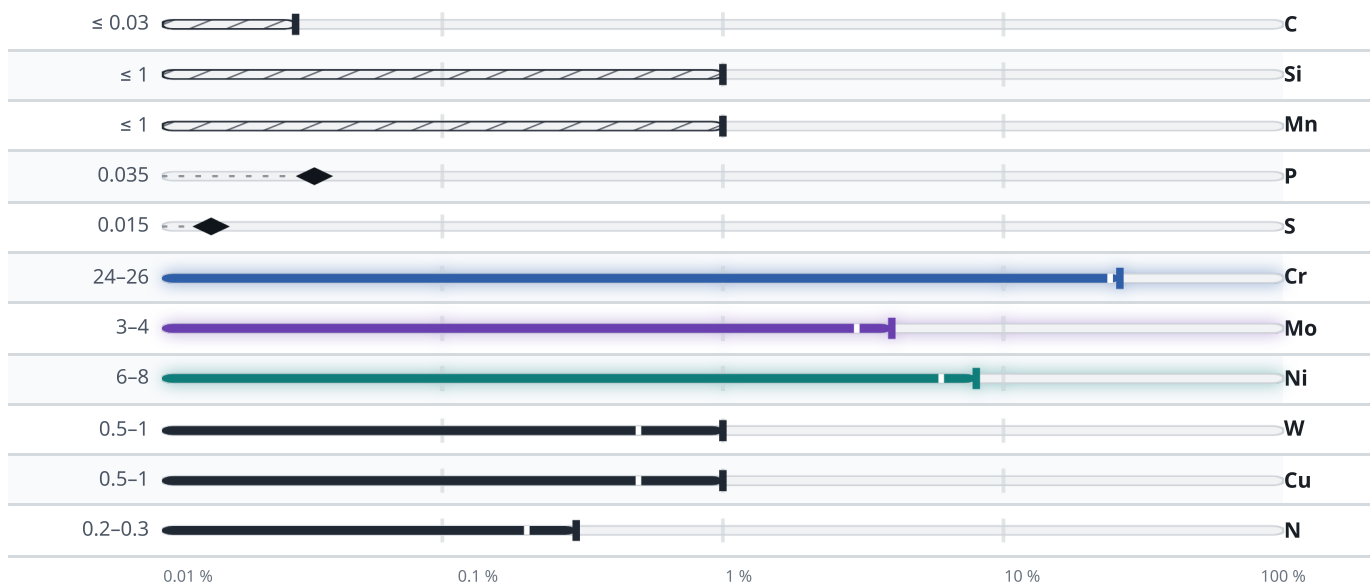
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 60.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.8 % آثار وشوائب · 3.5 % Mo — 7 % Ni — 25 % Cr — 100 % إلى 0.01 % كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

المقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتَحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتَبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

HB	SOFT ANNEALED
290	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
310	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

36 تسمية 3 مؤثقة كمطابقة

astm	S39275	26	الولايات المتحدة
astm	S39276	uns	S32750 الاسم الخاص بهذه الدرجة
4	روسيا / رابطة الدول المستقلة	uns	S32760 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	02Ch25N7M3	aisi-sae	S32750
gost	02Ch25N7M4	aisi-sae	S32760
gost	02X25H7M3	astm	2507
gost	02X25H7M4	astm	25Cr-7Ni-Mo-N
2	فرنسا	astm	A 781 Grade 6A
afnor	Z3CND25.06Az	astm	A182
afnor	Z3CNDU25-06AZ	astm	A182 F55
1	أوروبا	astm	A240
din-en	X2CrNiMoCuWN25-7-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	A276
1	دولي	astm	A276 F55
iso	CrNiMo25-7-4	astm	A314
1	إيطاليا	astm	A473
uni	329S	astm	A479
1	التشيك	astm	A479 F55
csn	42 2942	astm	A790
		astm	A815
		astm	CD3MWCuN
		astm	F53
		astm	F55
		astm	J93380
		astm	S32750
		astm	S32760

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن A276 F55

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4501	2026/08/22